SOCIETÀ INTERNAZIONALE DI MICROBIOLOGIA

BOLLETTINO

DELLA

SEZIONE ITALIANA

VOLUME IV - ANNO 1932

REDATTORI

Dott. Prof. CARLO ARNAUDI
MILANO

Dott. Prof. GIORGIO DESSY
MILANO

TABLE DES MATIÈRES

Page

Elenco dei Soci 3

Cassata C. – Une nouvelle méthode facile et économique pour la conservation des préparés de Microscopie et de Parasitologie 11

Castoldi G. – Charge microbienne et acidité dans le foin ensilé 12

Mosco M. – L'épreuve de l'agglutination de Sahlgren dans la tuberculose pulmonaire 19

Pergola M. – Procédés techniques pour accélérer et faciliter la recherche du B. diphtérique dans les cultures en « Siero-Uovo-Tellurito » (S. U. T.) 23

Petragnani G. – Encore un procédé pour retrouver « in vitro » et « in vivo » les bacilles acido-résistants dans les filtrats sur bougies poreuses, de suspensions de b. de Koch vivants ou tués 28

Rigobello G. – Sur le comportement de la Réaction de Dick chez de jeunes sujets prédisposés à la tuberculose 31

— Observations sur les caractères d'un Pseudomonas isolé des eaux.... 34

Liste des Echanges Etrangères 38

Denes G. – Sur le résultat de l'examen bactériologique dans les angines pseudomembraneuses 39

Di Geronimo G. – Sur la valeur diagnostique, dans la tuberculose poulmonaire, de la réaction de la déviation du complément, à l'aide d'une nouvelle technique (102 cas étudiés) 40

Mori N. – Expériments d'isopathinoprophylaxie du barbon des buffles (septicémie hémorragique des buffles) 45

Petragnani G. – L'anatubercoline 49

— À propos de nouvelles expériences pour la reconstitution « in vitro » de bacilles acido-résistants des filtrés 54

Sechi G. – La vitesse de sédimentation des globules rouges dans la Tuberculose pulmonaire. Etude synthétique-critique 60

Borghi B. – Le comportement de l'infection par Trypanosoma Lewisi, dans le rat adulte et dans le rat jeune 69

— Observations au sujet de quelques propriétés biologiques du Trypanosoma Lewisi..... 71

Canelli A. – Recherches sur le streptococcus viridans dans les amygdalites chroniques des petits enfants et des enfants 73

Doldi S. – L'action des microrganismes sur la Dicyandiamide..... 75

Falchi G. – Recherches sur les dermatomycoses. (Note I): À propos du polymorphisme de certains Dermatophytes 80

— Recherches sur les dermatomycoses. (Note II): Sur la possibilité de démontrer la présence d'éléments mycéliaux dans l'exsudat des Trichophyties inflammatoires (folliculites, Kerion)..... 88

Mameli Igino. – À propos de la vaccination des lapins contre l'infection expérimentale par bacille du rouget, moyennant de vieilles cultures biliées 92

Dessy G. – Recherches sur l'ultravirus tuberculeux. Note I.e :A propos de la reconstitution « in vivo » et « in vitro » des bacilles acido-résistants, moyennant le filtrat de matériel tuberculeux tué ou vivant..... 99

Page

BATTAGLIA M. – Eumycète tuberculosis 104
CARPANO M. – Recherches sur une grave infection par Corynébacterium chez les Chameaux 108
DENES G. et M.me DENES R. – La dissociation biologique et l'agglutination aspécifique (paragglutination) du bacterium coli 111
DESSY G. – La chémiothérapie des mycoses. I. Partie: Aspergillose. II. Note: Expériences « in vivo » 113
— La chémiothérapie des mycoses. II.e Partie: Pénicillose 119
MASERA E. – Filtration rapide des terrains à l'agar-agar. Note technique 126
MASSIMELLO F. – Les équilibres des défenses immunitaires de l'organisme. Note: Infection expérimentale par staphylocoque dans le cobaye à régime avitaminique 128
MORI NELLO. – Ma méthode de coloration très rapide, à froid, du bacille tuberculeux 130
Quarto Congresso della Sezione Italiana della Società Internazionale di Microbiologia 135
CUBONI E. – Nouvelles recherches sur l'action toxique de la lysocithine et du poison des serpents 137
CARBONE D. – Observations à propos de l'influence du fer sur la coloration du lin dans le ruissage industriel 139
MENNONNA G. et LABRUNA F. – Recherches sur quelques propriétés antigènes du B. d'Eberth variablement tué par la chaleur 141
SEPPILLI A. et DENES G. – Contribution à l'étude de la phase « R » des bactéries. A propos de la différente résistance des deux phases « R » et « S » du B. typhi 145
BONANNO A. M. – L'influence thérapeutique du drainage biliaire pendant le décours de la fièvre typhoide 148
— L'élimination au moyen de la bile du B. de Eberth pendant le cours de la fièvre typhoide 149
FROLA G. – A propos de la méthode proposée par v. Deinse pour la démonstration du virus tuberculeux filtrant dans le cobaye 150
TERMINE M. – Autour d'un actinomycète isolé d'une culture de Mycobacterium tuberculosis 153
TROSSARELLI L. – Recherches sur la flore microbienne secondaire dans une épidémie de grippe, développée dans une communauté 156
Elenco degli Aderenti 160
PUNTONI V. – A propos des soi-disant « phénol-bactériques » et de la reconstitution, au sein de filtrats, des bacilles tuberculeux 161
PENSO G. – Description des kystes de « Trichomonas intestinalis » 165
BERZI A. et CAPPELLINI I. – Premiers résultats sur l'effect des rayons mitogénétiques sur la multiplication d'une souche de bacterium typhi 167
BETTAZZI G. – Sur la différenciation des bacilles métadysentériques par le différent pH des milieux de culture lactosés 170
SEGRE G. V. – L'action des hormones gravidiques sur le développement du myco-bacterium du tubercule dans les milieux culturaux 172
DEL CARPIO I. et CONSOLI V. – A propos du pouvoir que le sang défibriné de la femme en travail d'accouchement exerce en provoquant l'interruption de la grossesse. (Epreuves expérimentales) 175
CUCCO G. P. – Essai du pouvoir pathogène des Cocci pyogenes 177
DI AICHELBURG U. – Observations sur les propriétés biochimiques de certaines espèces des monillas 179
TADDEI A. – L'action de la lysocithine sur les microrganisme 181
Avvertenze ai Soci 188
DE' ROSSI G. – La fixation de l'azote élémentaire dans le sol. – I.er Isolement et dénombrement des « Azotobacters » 189

Page

GORRIERI I. – Sur la différentiation du groupe colibacillaire 197
— A propos de quelques perfectionnements dans la technique de l'épreuve de Voges-Proskauer pour l'étude du groupe coli-aerogenes 199
MUCCI D. – Hémolysines et agglutinines dans l'abcès de fixation. Note... 203
JONA A. – Le mécanisme d'action de la protéinothérapie 205
— Recherches sur l'électivité des tissus du staphylocoque 208
POZZI L. – Recherches histologiques comparatives a propos des altérations déterminées par des bacilles tuberculeux vivants et morts 210
IV Congresso della Sezione Italiana della Società Internazionale di Microbiologia 215
DE' ROSSI G. – La fixation de l'azote élémentaire dans le sol. – II.e Les Azotobacters dans les différents terreins d'Italie 219
PETRAGNANI G. – Le phénol bactérien. – 2.ème Communication: L'influence du pH sur la recomposition des corps bacillaires 226
— Le phénol bactérien. – 3.ème Communication: Nouvelles recherches sur la recomposition des corps bacillaires dissous 233
PAULI P. – A propos d'un procédé facile pour la conservation des microorganismes à l'état de vie latente 239
MANNOZZI TORINI L. – Influence des produits d'excrétion des champignons du sol sur le développement du blé 244
Elenco degli aderenti 250
IV Congresso Nazionale di Microbiologia 251
SPINELLI A. – Démonstration de la mise en liberté de substances type hystamine du poumon isolé du cobaye en choc anaphylactique 257
REITANO UGO et UMBERTO BONCINELLI. – Isolement d'un germe semblable aux Rickettsia du sang d'une malade atteinte de typhus bénin estival 261
ARNAUDI C. et FRANCIOLI M. – La présence des phosphatases dans les microorganismes 264
MASTROENI MARCO. – La chromogénèse chez les germes du type « Brucella » dans un milieu à l'oeuf 268
TENEFF S. – Les érythrocytes n'absorbent pas les isoagglutinogènes des hémolysats d'érythrocytes A. et B. 272
DONADEI G. – Études sur la réaction du milieux de culture des germes isolés du nez de sujets sains et ozéneux 276
LOMBARDO-PELLEGRINO P. – Le pouvoir vaccinant du crachat T. B. C... 277
VERDINA C. – Sur la présence dans le sang du myco-bacterium tuberculeux au cours du pneumothorax thérapeutique 283
PETRAGNANI G. – La dissociation bacterienne 288
— La migration à travers la bougie filtrante comme excitant des phénomènes de dissociation 365
PETRAGNANI G. et MAZZETTI G. – Cultures secondaires associées à la culture en bouillon du bac. de Koch et leur influence sur le bac. de Koch lui même 369
MAZZETTI G. – Les variations dans l'aptitude de reproduction « in vitro » du B. de Koch 374
DADDI G. – Sur la variabilité du B. prodigiosus 377
VANNI S. – Recherche des variations dans les bouillon-cultures normales de B. coli 379
BONOMINI G. – Recherches des variations dans les cultures du bacille d'Eberth-Gaffky 382
CERRUTI CARLO F. – Recherche et identification des bacilles métadysentériques 385
PUGNANI E. – Tentatives de dissociation d'une souche de « bacterium coli » 388
TROSSARELLI L. – Observations expérimentales sur la dissociation du « bacterium pyocianeum » 390
NOSOTTI NADYA. – Sur la variabilité du Bac. de Shiga, cultivé en présence de l'immun-sérum 391

Page

Belfanti S. et Arnaudi C. – Sur une lécithase du pancreas produisant la lysocithine 399
Puntoni V. – Peut-on admettre une reconstitution bacillaire dans ce que Petragnani appelle « phénolbactéries »? 406
Battaglia M. – Origine du pigment noir dans les cultures de l'*eumices tuberculosis* 410
Abondano Herrera Alberto. – Contribution à l'étude de la chimiothérapie des trypanosomiases 413
Trossarelli Luigi. – Étude bactériologique d'un phlegmon gazeux du côté antéro-latéral de la cuisse droite, d'origine appendiculaire..... 415
De Rossi G. – Les microbes du sol et la fixation de l'azote atmosphérique 418
Peyronel B. – Absence de mycorhizes chez les plantes insectivores et hémiparasites, et signification probable de la mycorhizie 483
Castelli T. – Recherches microbiologiques sur les particules d'un même terrain cultivé avec du blé et fertilisé avec divers engrais..... 486
Arnaudi C. – Sur les microbes fixateurs de l'azote dans les terrains de rizière 494
Bonanno A. M. – Immunité locale et muqueuse intestinale..... 498
De Sanctis Monaldi T. – L'action de certains sels organiques de calcium sur le « phénomène de Koch » 501
Comunicato 508
Necrologi:
Alessandro Bruschettini 509
Giulio Cesare Rovida 510
De' Rossi G. – La fixation de l'azote élémentaire dans le sol. – III. Activité végétative et pouvoir fixateur des Azotobacters 511
Giuseppe Giuffrida. – Quelques milieux pour l'isolement du bacille typhique dans les fèces 516
Cappellini et Berzi. – Un foyer de spirochétose ictéro-hémorragique à Florence 522
Mazzetti G. et Chiaretti D. – Nouvelles recherches sur la dissociation du bacille du charbon 523
Giuseppe Mazzetti. – Culture alternée en bouillon acide (Ph = 5,5) et alcalin (Ph = 8,3). Son importance comme excitant de la dissociation microbienne 529
Confalone Raffaele. – Sur quelques propriétés biochimiques du M. Melitensis et du B. de Bang, étudiées comparativement 533
Viola D. – Groupes sanguins et constitution physique 535
Malcolm H. Soule. – Microbic dissociation 551
Allaria G. B. – Les encéphalites post-vaccinales 560
Lattes L. – Contribution casuistique exceptionnelle au diagnostic individuel des traces de salive 585
— Premières recherches italiennes sur les antigènes individuels « M » et « N ». – I. Sur la préparation des antisérums groupe-spécifiques anti-M et anti-N 594
Lattes L. et Garrasi G. – Premières recherches italiennes sur les antigènes individuels « M » et « N ». – II. Hérédité et distribution des antigènes M et N dans la population italienne 602
Teneff S. – Valeurs quantitatives des propriétés spécifiques des groupes, et constitution 606
Frontali G. – Recherches sur le virus poliomyélitique 610
Cantani F. – Contribution à l'étude de l'immunité locale d'après les principaux résultats de six ans de recherches expérimentales 613
Toffoletto Ettore. – L'immunité histogénique dans la tuberculose pulmonaire et une nouvelle forme de sérothérapie 616
Morelli E. – Relations immunologiques entre les lipoïdes de différents organes et les lipoïdes néoplasiques 623
Favilli G. – Recherches sur le mécanisme de l'immunité locale 627

TABLE ANALYTIQUE

Page

Abcès de fixation. Hémolysines et agglutinines dans l'— —. Note..... 203
Absidia spinosa 246
Achorion 83, 88
Actinomyces Albus 155, 292
Actinomyces Buchanam 154
Actinomyces chromogenes 154, 425
Actinomyces Spinae 425
Actinomycètes (V. aussi *Tuberculose*). Autour d'un — isolé d'une culture de Mycobacterium tuberculosis 153
Aërobacter 197, 199
Agglutination. L'épreuve de l'— de Sahlgren dans la tuberculose pulmonaire 19
La dissociation biologique et l'— aspécifique (paragglutination) du bacterium coli..... 111
Les érythrocytes n'absorbent pas les iso-agglutinines des hémolysats d'érythrocytes A et B 272
Agglutinines. Hémolysines et — dans l'abcès de fixation. Note..... 203
Allium roseum h. 245
Alternaria Peglioni 246
Amanite phalloides 266, 268
Amygdalites (V. aussi *Streptococcus*). Recherches sur le streptococcus viridans dans les — chroniques des petits enfants et des enfants..... 73
Amylobacter navicula 426
Anaphylaxie Démonstration de la mise en liberté de substances type hystamine du poumon isolé du cobaye en choc anaphylactique..... 257
Angine. Sur le résultat de l'examen bactériologique dans les angines pseudomembraneuses 39
Ankylostome 11
Antigènes individuels (V. aussi *Groupes sanguins*). Premières recherches italiennes sur les — — « M » et « N ». I.e Sur la préparation des antisérums groupe-spécifiques anti-M et anti-N 594
Premières recherches italiennes sur les antigènes « M » et « N ». II.e Hérédité et distribution des antigènes M et N dans la population italienne 602
Aspergillose. La chémiothérapie des mycoses. – I.e Partie: —. II.e Note: Expériences « in vivo » 113
Aspergillus brunneus 266
— *flavescens*..... 113, 266
— *flavus*..... 266
— *fumigatus* 113, 266
— *niger* 79, 113, 246, 264, 426
— *ocraceus* 266
— *ocraceus flavus*..... 268
— *orizae*..... 113, 266
— *pseudoflavus* 266

Page

Azotobacter La fixation de l'azote élémentaire dans le sol. I.e Isolement et dénombrement des — 189
La fixation de l'azote élémentaire dans le sol. II.e Les — dans les différents terreins d'Italie 219
Azotobacter 189, 215, 219, 420, 511
— *agile* 431
— *Beijerincki* 431
— *chroococcum* 425
— *Smyrni* 431
— *vitreum* 431

Bactériologie Sur le résultat de l'examen bactériologique dans les angines pseudo-membraneuses 39
Etude bactériologique d'un phlegmon gazeux du côté antéro-latéral de la cuisse droite, d'origine appendiculaire 415
Bac. aerogenes 425
B. abortus (var. bov.) 269–366–533
B. acidi lactici 292
Bac. amylobacter 426
B. anthracis 181, 241–366–373–523–530, 555
B. anthracis-colisimile 293
B. de Bang. Sur quelques propriétés biochimiques du M. Melitensis et du — — étudiées comparativement 533
B. de Bang 189, 269, 533
B. botulinus 183, 242
B. de Castellani 171
B. cereus 313, 553
B. ceylonensis A. et B. 170, 385
B. du charbon. Nouvelles recherches sur la dissociation du — — 523
B. du charbon 181, 183–241–366–373, 523, 530
B. Chauvei 242
Bac. cloacae 425
B. du cholera aviaire 183
B. choléra gallinarum 269
B. cholera suum 241
B. coli La dissociation biologique et l'agglutination aspécifique (paragglutination) du — — 111
Sur la différenciation du groupe colibacillaire 197
A propos de quelques perfectionnements dans la technique de l'épreuve de Voges-Proskauer pour l'étude du groupe — — aerogenes 199
Recherche des variations dans les cultures normales en bouillon de — — 379
Tentatives de dissociation d'une souche de — — 388
B. coli 34, 111, 181, 203, 205, 241, 269, 276, 366, 370, 373, 379, 388, 415, 421
B. coli Commun 293
B. coli Escherichia 197, 199
B. coli mutable 293
B. coli paragglutinable 293
B. communior 315
B. danicus 432
B. de la diarrhée verte 181
B. d'Eberth 112
B. diphtérique 23, 39, 181, 241, 292–368
B. dysentérique 111, 315, 559
B. enteritidis 241, 315, 558
B. erysipelatos suum 241

Page

B. faecalis alcaligenes 415
B. faecalis alcaligenes pseudo 293
B. felsineus 139
B. de Flexner 182, 241, 366–385–559
B. fluorescens 35
B. fluorescens liquefaciens 35
B. fragilis 415
B. F. Friedländer 181, 327
B. de Glander 555
B. de Hiss-Russel 385
B. histolyticus 183, 242
B. Hydrophilum fuxum 36
B. icteroides 555
B. influentiae 241
B. de Klebs-Loeffler 110
B. de Koch. (V. aussi *Tuberculose — Tuberculine*). L'épreuve de l'agglutination de Sahlgren dans la tuberculose pulmonaire 19
Encore un procédé pour retrouver « in vitro » et « in vivo » les bacilles acido-résistants dans les filtrats sur bougies poreuses, de suspensions de —— vivants ou tués 28
Sur le comportement de la réaction de Dick chez des jeunes sujets prédisposés à la tuberculose 31
Sur la valeur diagnostique, dans la tuberculose pulmonaire, de la réaction de la déviation du complément, à l'aide d'une nouvelle technique (102 cas etudiés) 40
L'anatubecoline 49
À propos de nouvelles expériences pour la reconstitution « in vitro » de bacilles acido-résistants des filtrés 54
La vitesse de sédimentation des globules rouges dans la tuberculose pulmonaire. Etude syntético-critique 60
Recherches sur l'ultravirus tuberculeux. Note I.e: À propos de la reconstitution « in vivo » et « in vitro » des bacilles acido-résistants, moyennant le filtrat de matériel tuberculeux tué ou vivant..... 99
Eumycète tuberculosis 104
Ma méthode de coloration très rapide, à froid, du bacille tuberculeux 130
À propos de la méthode proposée par v. Deinse pour la démonstration du virus tuberculeux filtrant dans le cobaye 150
Recherches histologiques comparatives à propos des altérations déterminées par des bacilles tuberculeux vivants ou morts 210
Le pouvoir vaccinant du crachat tuberculeux 277
Cultures secondaires associées à la culture en bouillon du —— et leur influence sur le —— lui même 369
Les variations dans l'aptitude de reproduction « in vitro » du —— .. 374
Peut-on admettre une reconstitution bacillaire dans ce que Petragnani appelle phénol-bactéries? 406
Origine du pigment noir dans les cultures de l'*Eumices tubercolosis*... 410
L'action de certains sels organiques de calcium sur le « phénomène de Koch » 501
B. de Koch 11, 19, 28, 50, 99, 104, 130, 150, 161, 181–210–277–368–369–374 406–411–421–501–523–551
B. de Kruse 170
B. lactis 425
B. lactis sporogenes 292
B. lactis viscosum 432
B. Lankoides Ceylonensis A. et B. 170

Page

B. Lankoides macedoniensis 180
B. Lankoides metalondinensis 180
B. leptisepticum 317
B. luteus 432
B. malabarensis 425
B. mallei 241–313
B. meganterium 313, 425–553
B. mesentericus 78, 313
B. métadysentériques. Sur la différenciation des —— par le différent pH des milieux de cultures lactosés 170
Recherche et identification des —— 385
B. métadysenterique 170, 179, 385
B. Morgani 559
B. mycoïdes 313, 446, 553
B. Novyi 242
B. oedematiens 370, 373, 415
B. paratyphique 205–415–421
B. paratyphique A. et B. 182, 558
B. paratyphique B. 293–555
B. paratyphique-pseudo 293
B. perfrigens 183, 415
B. pestis 181, 241, 269
B. de Pfeiffer. Recherches sur la flore microbienne secondaire dans une épidémie de grippe, développée dans une communauté 156
B. de Pfeiffer 156, 337
B. Phallax 370–373
B. pneumoniae 241, 292
B. pneumosintes (V. aussi *B. de Pfeiffer*). Recherches sur la flore microbienne secondaire dans une épidémie de grippe, développée dans une communauté 156
B. pratens 415
B. prodigiosus. À propos de nouvelles expériences pour la reconstitution « in vitro » de bacilles acido-résistants des filtrés 54
Sur la variabilité du —— 377
B. prodigiosus 55, 102, 173, 181, 241, 280, 283, 366, 370, 373
B. prodigiosus Siena 377
B. proteus 36, 366
B. proteus X 19 ..... 241, 373
B. pseudocharbonneux 203
B. pseudodiphtérique. Recherches sur la flore microbienne secondaire dans une épidémie de grippe, développée dans une communauté 156
B. pseudodiphtérique 40, 182
B. pseudodysénterique H. 293
B. pseudo-Ruhr 293
B. de la pseudotuberculose des rongeurs 327
B. de la psittacose 181, 558
B. putrificus 242, 415
B. pyocyanique 35, 79, 181, 241, 366, 370, 373, 390, 554
B. radicicola 421
B. radiobacter 425
B. ramosus 415
B. du rouget À propos de la vaccination des lapins contre l'infection expérimentale par ——, moyennant de vieille scultures biliées 92
B. saccharobutyricus 425
B. septicaemiae haemorragicae 241

Page

B. de Serez. Etudes sur la réaction du milieu de culture des germes isolés du nez de sujets sains et ozéneux 276
B. de Shiga. Sur la variabilité du — —, cultivé en présence de l'immun-sérum 391
B. de Shiga 182, 366–391, 421
B. de Shiga Kruse 241, 293, 385
B. de Sonne 170
B. sporogenes 242
B. de Strong 182
B. subtilis 181, 241, 334, 424, 527, 553
B. subtilis leptotrix racemosa in honorem Streptotrix 288
Br. suis 316
B. suisepticus 350
B. du tetanos 183, 242, 370, 373, 555
B. tumefaciens 446
B. tussis convulsivae 241
B typhique 141, 145, 148, 149, 167, 181, 241, 269, 293, 315, 366, 370, 373, 382 393, 421, 516, 529, 554
B. Truffauti 426
B. vulgaris 241, 424
B. viridans 35
B. vulgatus 79
B. Welchii 242, 554
B. Y. (Hiss et Russel) 182
Blastocystis jalinus 165
Blastodendron Castell 266
Blastomycète 79
Blé (V. aussi *Champignons*). Influence des produits d'excrétion des champignons du sol sur le développement du — 244
Botrytis cinerea 246
Brucellae. La chromogénèse chez les germes du type — dans un milieu à l'oeuf 268
Br. de Bang 182, 269
Bruc. melitensis 182, 241, 269, 366

Calluna vulgaris 426
Carmichaelia australis 445
Celfalciculla 492
Cephalosporium sp. I 246
Champignons (V. aussi *Blé*). Influence des produits d'excrétion des — du sol sur le développement du blé 244
Chilomastix mesnili 165
Chimiothérapie. Contribution à l'étude de la — destrypanosomiases 413
Chlamydosporium sp. 246
Chlorella 437
Ciocianeum 36
Cladosporium herbarum 246
Clonostachys Araucaria 246
Clostridium 420–497
Clostr. pasteurianum 441
Coniosporium sp. 246
Corynébacterium. Recherches sur une grave infection par — chez les chameaux 108
C. pyogenes. Essai du pouvoir pathogène des — — 177
Cunninghamella sp. 246
Ctenocephalus Canis 69
Cyanophyceae 426–437

Page

Cyt. Aurantiaca 492
Cyt. Fubra 492
Cyt. Hutchinsonii 492

Dermatomycoses. Recherches sur les —. (Note I.[e]): À propos du polymorphisme de certains Dermatophytes 80
Recherches sur les —. (Note II.[e]): Sur la possibilité de démontrer la présence d'éléments mycéliaux dans l'exsudat des Tricophyties inflammatoires (folliculites, Kerion) 88
Dermatophytes. Recherches sur les dermatomycoses. (Note I.[e]): À propos du polymorphisme de certains — 80
Déviation du complement Sur la valeur diagnostique, dans la tuberculose pulmonaire, de la réaction de la ——, à l'aide d'une nouvelle technique (102 cas étudiés) 40
Dicyandiamide. L'action des microrganismes sur la — 75
Diphtérie. Procédés techniques pour accélérer et faciliter la recherche du B. diphtérique dans les cultures en « Siero-Uovo-Tellurito » (S. U. T.) 23
Diplococcus pneumoniae 241
Dissociation bactérienne. La — biologique et l'agglutination aspécifique (paragglutination) du bacterium coli 111
Contribution à l'étude de la phase « R » des bactéries. A propos de la différente résistance des deux phases « R » et« S » du B. typhi 145
La —— 288
La migration à travers la bougie filtrante comme excitant des phénomènes de —— 365
Cultures secondaires associées à la culture en bouillon du B. de Koch, et leur influence sur le B. de Koch lui même 369
Observations expérimentales sur la —— du B. pyocyaneum 390
Nouvelles recherches sur la dissociation du bacille du charbon 523
Tentatives de —— d'une souche de B. coli 388
Culture alternée en bouillon acide (Ph = 5,5) et alcalin (Ph = 8,3). Son importance comme excitant de la —— 529
Microbic dissociation 551
Distome 11

Encéphalyte (V. aussi *Vaccination*). Les — post-vaccinales 560
Endocrinologie. À propos du pouvoir que le sang défibriné de la femme en travail d'accouchement exerce en provoquant l'interruption de la grossesse. (Epreuves expérimentales) 175
Enterococcus 157
Erythrocytes Les — n'absorbent pas les iso-agglutinines des hémolysats d'— A. et B. 272
Eumices tuberculosis (V. aussi *B. de Koch*). Origine du pigment noir dans les cultures de l'—— 410
Eumices tuberculosis 104, 410

Fusarium sp. 246

Gonocoque 182, 327
Groupes sanguins et constitution physique 535
Premières recherches italiennes sur les antigènes individuels « M » et « N ». I.[e] Sur la préparation des antisérums groupe-specifiques anti-M et anti-N 594
Premières recherches italiennes sur les antigènes « M » et « N ». II.[e] Hérédité et distribution des antigènes M et N dans la population italienne 602
Valeurs quantitatives des propriétés spécifiques des —— et constitution. 606

Page

Haplographium penicillioides 246
Heliconema Vincenti 292
Hematopinus Spinulosus 71
Hémolysines et agglutinines dans l'abcès de fixation. Note 203
Hormones gravidiques. L'action des — — sur le développement du mycobacterium du tubercule dans les milieux culturaux 172
Hyphomycètes. Observations sur les propriétés biochimiques de certaines espèces de Monillas 179
La présence des phosphatases dans les microrganismes. I.e Note: — .. 264
Hystamine Démonstration de la mise en liberté de substances type — du poumon isolé du cobaye en choc anaphylactique 257

Immunité Les équilibres des défenses immunitaires de l'organisme. Note: Infection expérimentale par staphylocoque dans le cobaye à régime avitaminique 128
Locale et muqueuse intestinale 498
Contribution à l'étude de l'— locale d'après les principaux résultats de six ans de recherches expérimentales 613
L'— histogénique dans la tuberculose pulmonaire et une nouvelle forme de sérothérapie 616
Relations immunologiques entre les lipoïdes de différents organes et les lipoïdes néoplasiques 623
Recherches sur le mécanisme de l'— locale 627
Iso-pathinoprophylaxie Expériments d'— — du barbon des buffles (septicémie hémorragique des buffes) 45

Keratite puntata 610
Kystes. Description des — de « Trichomonas intestinalis » 165

Lamblie chilomastix 33
Lécithase. Sur une — du pancréas produisant la lysocithine 399
Lecithinase 137
Leptospira icterohaemorragiae 522
Lin Observations à propos de l'influence du fer sur la coloration du — dans le rouissage industriel 139
Lipoïdes. Relations immunologiques entre les — de différents organes et les — néoplasiques 623
Lysocithine Nouvelles recherches sur l'action toxique de la — et du poison des serpents 137
L'action de la — sur les microrganismes 181
Sur une lécithase du pancréas produisant la — 399

Mammococcus 296
Meningocoque 182, 327, 556
Microbiologie du foin. Charge microbienne et acidité dans le foin ensilé.. 12
Microbiologie du sol La fixation de l'azote élémentaire dans le sol. I.e: Isolement et dénombrement des « Azotobacters » 189
La fixation de l'azote élémentaire dans le sol. II.e: Les Azotobacters dans les différents terreins d'Italie 219
Les microbes du sol et la fixation de l'azote atmosphérique 418
Recherches microbiologiques sur les particules d'un même terrain cultivé avec du blé et fertilité avec divers engrais 486
Sur les microbes fixateurs de l'azote dans les terrains de rizière 494
La fixation de l'azote élémentaire dans le sol. III.e: Activité végétative et pouvoir fixateur des Azotobactéries 511

Page

Micrococcus 292, 296
Microc. aurantiacas 442
Microc. catarrhalis 182, 240
Microc. gonorrhoeae 240
Microc. intracellularis 240
Microc. melitensis. Sur quelques propriétés biochimiques du — — et du B. de Bang étudiées comparativement 533
Microc. melitensis 373, 533
Microc. pyogenes α 241
Microc. pyogenes β 241
Microc. pyogenes λ 241
Microsporon 88
Monilia Observations sur les propriétés biochimiques de certaines espèces de — 179
Mon. Guillermondi 180
Mon. Krusei 180
Mon. Pinoyi 180
Mon. pseudotropicalis 180
Mucor brevipes 246
Mucor Boidin 266
Mycelium sterile dematiaceum indet. 246
Mycobacterium. Autour d'un actinomycète isolé d'une culture de — tuberculosis 153
L'action des hormones gravidiques sur le développement du — du tubercule dans les milieux culturaux 172
Sur la présence dans le sang du — tuberculeux au cours du pneumothorax thérapeutique 283
Mycobact. album 432
Mycobact. lacticola 432
Mycobact. luteum 432
Mycobact. tuberculosis (var. *bovis*) 153
Mycobacterium tuberculosis (var. *hominis*) 172, 241, 279–283
Mycoderma sp. 264
Mycoderma tenax 425
Mycorhize. Absence de — chez les plantes insectivores et hémiparasites, et signification probable de la mycorhizie 483
Mycoses La chémiothérapie des —. I.e Partie: Aspergillose. II.e Note: Expériences « in vivo » 113
La chémiothérapie des —. IIe Partie: Pénicillose 119

Nadsonia fulvescens 168

Ophides Nouvelles recherches sur l'action toxique de la lysocithine et du poison des serpents 137
Ozène Etudes sur la réaction du milieu de culture des germes isolés du nez de sujets sains et ozéneux 276
Oxyure 11

Parasitologie. Une nouvelle méthode facile et économique pour la conservation des préparés de Microscopie et de — 11
Penicilium brevicaule 119, 266
Penicilium candidum 119
Penicilium Carbone et Cazzamalli 119
Penicilium clavatus 264
Penicilium crustaceum 264
Penicilium fumigatus 264
Penicilium glaucum 79, 246

Page

Penicilium luteum 119, 266
Penicilium leucopus 246
Penicilium lividum 246
Penicilium orizae 264
Penicillium sp. 246
Penicilium Tossico Carb. e Cazz. 266
Pénicillose La chémiotherapie des mycoses. II.e Partie: — 119
Phénol. Le — bactérien. 2e Commun: L'influence du pH sur la recomposition des corps bacillaires 226
Le — bactérien. 3e Commun: Les nouvelles recherches sur la recomposition des corps bacillaires dissous 233
Phoma radicis callunae 426
Phoma s. p. 266
Phosphatases La présence des — dans les microrganismes. I.o Note: Hyphomycètes 264
Pichia farinosa 264
Pirella sp. 246
Planobacillus nitrofigens 425
Pneumocoque 182, 558
Pneumothorax Sur la présence dans le sang du mycobacterium tuberculeux au cours du — thérapeutique 283
Protéinothérapie. Le mécanisme d'action de la — 205
Pseudomonas. Observations sur les caractères d'un — isolé des eaux 34
Pseudomonas caudatum 35
Pseudomonas Clororaphis 35
Pseudomonas fluorescens 35
Pseudomonas Jaegeri M. Igula 35
Pseudomonas liquefaciens 35
Pseudomonas Putida Migula Fluorescens 35
Pseudomonas Schuylkilliensis 35
Pythium sp. 244

Réaction de Dick Sur le comportement de la — — chez de jeunes sujets prédisposés à la tuberculose 31
Rhipicephalus sanguineus 263
Rhizoctonia 245, 484
Rhiz. fabae 448
— *japonicum* 449
— *leguminosarum* 448
— *loti* 448
— *lupini* 449
— *meliloti* 445
— *nigricans* 245
— *phaseoli* 448
— *polimorphum* 448
— *simplex* 448
— *torulosum* 448
— *trifolii* 448
Rickettsia Isolement d'un germe semblable aux —, du sang d'une malade atteinte de typhus bénin estival 261
Rickettsia Conori 264
Rickettsia melophagi 261
Rosellinia necatrix 244
Rouissage Observations à propos de l'influence du fer sur la coloration du lin dans le — industriel 139

Page

Sacc. Cerevisae 331
Salive. Contribution casuistique exceptionnelle au diagnostic individuel des traces de — 585
Sarcina aurantiaca. Recherches sur la flore microbienne secondaire dans une épidémie de grippe, développée dans une communauté 156
Sarcina aurantiaca 157 241
Sarcina tetragena 241
Schizomycète 77
Septicémie. Expériments d'isopathinoprophylaxie du barbon des buffles (— hémorragique des buffles) 45
Sérothérapie intradermique anaphylactisante. L'immunité histogénique dans la tuberculose pulmonaire et une nouvelle forme de sérothérapie 616
Spicaria sp. 246
Spirillum lipoferum 425
Spirillum volutans 350
Spirochétose. Un foyer de — ictéro-hémorragique à Florence 522
Sporotrichum sp. 246
Staphylococcus. Les équilibres des défenses immunitaires de l'organisme. Note: Infection expérimentale par — dans le cobaye à régime avitaminique 128
Recherches sur la flore microbienne secondaire dans une épidémie de grippe développée dans une communauté 156
Recherches sur l'électivité des tissus du — 208
Staphylococcus 373, 415, 627
— *pyogenes albus* 128, 182
— *pyogenes aureus* 80, 157, 181
— *pyogenes citreum* 182, 366
Stemphylium botrysum 246
Sterigmatocystis sp. 246
Streptococcus. Recherches sur le — *viridans* dans les amygdalites chroniques des petits enfants et des enfants 73
— 203, 415
— *acidi lactici* 241
— *haemolyticus* 241
— *mitior seu viridans* 73
— *mucosus* 241
— *pyogenes* 241
— *viridans* 73, 182, 241
— *vulgaris haemoliticus* 74
— *vulgaris putridus* 74
Streptotrix 292

Taenia 11
Technique bactériologique Une nouvelle méthode facile et économique pour la conservation des préparés de microscopie et de parasitologie 11
Filtration rapide des terrains à l'agar-agar. Note technique 126
À propos d'un procédé facile pour la conservation des microrganismes à l'état de vie latente 239
A propos de quelques perfectionnements dans la — de l'épreuve de Voges Proskauer pour l'étude du groupe coli-aërogenes 199
Torula chartarum 246
Trichoderma Koningi 246, 266
Trichoderma lignorum 246, 266
Tricoderma sp. I et sp. II 246
Trichomonas intestinalis. Description des Kystes de « — — » 165

Page

Trichophyties. Recherches sur les dermatomycoses (Note II.e): Sur la possibilité de démontrer la présence d'éléments mycéliaux dans l'exsudat des — inflammatoire (folliculites, Kerion) 88
Trichophyton 80, 88, 92
— *cratériforme* 83
— *faviforme album* 82
— *Gypseum* 82
— *rosaceum* 82
Trypanosoma. Le comportement de l'infection par — Lewisi, dans le rat adulte et dans le rat jeune 69
Observations au sujet de que'ques propriétés biologiques du — Lewisi 71
Contribution à l'étude de la chimiothérapie des trypanosomiases 413
Trypanosoma Brucei 71, 413
Trypanosoma Lewisi 69, 71
Tuberculine. L'anatuberculine 49
Tuberculose (V. aussi *B. de Koch*). L'épreuve de l'agglutination de Sahlgren dans la — pulmonaire 19
Encore un procédé pour retrouver « in vitro » et « in vivo » les bacilles acido-résisttants dans les filtrats sur bougies poreuses, de suspensions de B. de Koch vivants ou tués 28
Sur le comportement de la réaction de Dick chez de jeunes sujets prédisposés à la — 31
Sur la valeur diagnostique, dans la — pulmonaire, de la réaction de la déviation du complément, à l'aide d'une nouvelle technique (102 cas étudiés) 40
L'anatuberculine 49
La vitesse de sédimentation des globules rouges dans la — pulmonaire. Etude synthético-critique 60
Recherches sur l'ultravirus tuberculeux. Note I.e: À propos de la reconstitution « in vivo » et « in vitro » des bacilles acido-résistants, moyennant le filtrat de matériel tuberculeux tué ou vivant 99
Eumycète tuberculosis 104
Ma méthode de coloration très rapide, à froid, du bacille tuberculeux .. 130
À propos de la méthode proposée par v. Deinse pour la démonstration du virus tuberculeux filtrant dans le cobaye 150
Autour d'un actinomycète isolé d'une culture de mycobacterium tuberculosis 153
A propos des soi-disant « phénol-bactériques » et de la reconstitution, au sein de filtrats, des bacilles tuberculeux 161
Recherches histologiques comparatives à propos des altérations déterminées par des bacilles tuberculeux vivants ou morts 210
Le pouvoir vaccinant du crachat tuberculeux 277
Sur la présence dans le sang du myco-bacterium tuberculeux au cours du pneumothorax thérapeutique 283
L'action de certains sels organiques de calcium sur le « phénomène de Koch » 501
L'immunité histogénique dans la — pulmonaire et une nouvelle forme de serothérapie 616
Typhus. Recherches sur quelques propriétés antigènes du B. d'Eberth variablement tué par la chaleur 141
Contribution à l'étude de la phase « R » des bactéries. À propos de la différente résistance des deux phases « R » et « S » du B. typhi ... 145
L'influence thérapeutique du drainage biliaire pendant le décours de la fièvre typhoïde 148
L'élimination, au moyen de la bile, du B. d'Eberth pendant le cours de la fièvre typhoïde 149
Premiers résultats sur l'effet des rayons mitogénétiques sur la multiplication d'une souche de bacterium typhi 167

Page

Isolement d'un germe semblable aux Rickettsia, du sang d'une malade atteinte de — bénin estival 261
Recherches des variations dans les cultures du B. d'Eberth-Gaffky... 382
Quelques milieux pour l'isolement du B. typhique dans les fèces..... 516
Vaccination À propos de la — des lapins contre l'infection expérimentale par bacille du rouget, moyennant de vieilles cultures biliées..... 92
Le pouvoir vaccinant du crachat tuberculeux..... 277
Les encéphalytes post-vaccinales 560
Vibr. Celvibrio 492
V. Cholera gallinarum 269
Vibrion cholérique 26, 181, 205, 241, 366, 373, 556
Vibr. Cytophaga 492–495
V. de Metschnikoff 350
V. septique 183
Virus poliomyélitique. Recherches sur le — — 610
Vitamine. Les équilibres des défenses immunitaires de l'organisme. Note: Infection expérimentale par staphylocoque dans le cobaye à régime avitaminique 128

TABLE DES AUTEURS

	Page
Abondano Herrera A.	413
Allaria G. B.	560
Arnaudi C.	494
Arnaudi C. et Belfanti S.	399
Arnaudi C. et Francioli M.	264
Battaglia M.	104, 410
Belfanti S. et Arnaudi C.	399
Berzi A. et Cappellini I.	167, 522
Bettazzi G.	170
Bonanno A. M.	148, 498
Boncinelli U. e Reitano U.	261
Bonomini G.	382
Borghi B.	69, 71
Canelli A.	73
Cantani F.	613
Cappellini I. et Berzi A.	167, 522
Carbone D.	139
Carpano M.	108
Cassata C.	11
Castelli T.	486
Castoldi G.	12
Cerruti Carlo F.	385
Chiaretti D. et Mazzetti G.	523
Confalone R.	533
Consoli V. et Del Carpio I.	175
Cuboni E.	137
Cucco G. P.	177
Daddi	377
Del Carpio I. et Consoli V.	175
Denes G.	39
Denes G. et Denes R.	11
Denes G. et Seppilli A.	145, 149
De Rossi G.	189, 219, 418, 511
De Sanctis Monaldi T.	501
Dessy G.	99, 113, 119
Di Aichelburg U.	179
Di Geronimo G.	40
Doldi S.	75
Donadei G.	276
Falchi G.	80, 88
Favilli G.	627
Francioli M. et Arnaudi C.	264
Frola G.	150
Frontali G.	610
Garrasi G. et Lattes L.	602
Giuffrida G.	516
Gorrieri I.	197, 199
Jona A.	205, 208
Labruna F. et Mennonna G.	141
Lattes L.	585, 594
Lattes L. et Garrasi G.	602
Lombardo-Pellegrino L.	277
Malcolm H. Soule	535
Mameli I.	92
Mannozzi Torini L.	244
Masera E.	126
Massimello F.	128
Mastroeni M.	268
Mazzetti G.	374, 529
Mazzetti G. et Chiaretti D.	523
Mazzetti G. et Petragnani G.	369
Mennonna G. et Labruna F.	141
Morelli E.	623
Mori N.	45, 130
Mosco M.	19
Mucci D.	203
Nosotti N.	391
Pauli P.	239
Petragnani G.	28, 49, 54, 226, 233, 288, 365
Petragnani G. et Mazzetti G.	369
Penso G.	165
Pergola M.	23
Peyronel B.	483
Pozzi L.	210

	Page
Pugnani E.	388
Puntoni V.	161, 406
Reitano U. et Boncinelli U.	261
Rigobello G.	31, 34
Sechi G.	60
Segre G. V.	172
Seppilli A. et Denes G.	145
Spinelli A.	257
Taddei A.	181
Teneff S.	272, 606
Termine M.	153
Toffoletto E.	616
Trossarelli L.	156, 390, 415
Vanni S.	379
Verdina C.	283
Viola D.	535